

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian *stingless bees* di nagari Padang Ganting kecamatan Padang Ganting kabupaten Tanah Datar dapat disimpulkan bahwa Spesies *stingless bees* di nagari Padang Ganting setelah diidentifikasi berdasarkan 100 koloni alam ada 4 spesies yaitu *Tetragunola fuscobaltealta*, *Tetragunola drescheri*, *Heterotrigona itama* dan *Geniotrigona thorasica*, bentuk pintu masuk sarang antara lain corong oval (27%), corong bulat (11%), memanjang (12%), tak beraturan (16%), oval (25%) dan bulat (9%), keanekaragaman warna pintu masuk sarang yakni coklat (42%), coklat tua (36%), coklat kekuningan (6%), hitam (12%) dan abu-abu (4%), dan tempat *stingless bees* membuat sarang antara lain dinding {(tembok)(38%)}, besi jendela (19%), pohon (15%), batang rumah (21%) dan bambu (7%), serta ketinggian sarang *Stingless bees* berdasarkan spesies yang teridentifikasi ialah *Tetragunola fuscobaltealtate* $139,30 \pm 59,31$, *Tetragunola drecheri* $95,89 \pm 44,48$, *Heterotrigona itama* $172,38 \pm 56,25$ dan *Geniotrigona thorasica* $183,5 \pm 126,57$.

5.2 Saran

Penelitian tentang *stingless bees* sebaiknya dilakukan penelitian selanjutnya agar spesies *stingless bees* lebih banyak teridentifikasi berdasarkan morfologi bagian luar sarang dan agar perencanaan budidaya *stingless bees* di masa yang akan datang dapat dilaksanakan.